✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM			DATE					
		00/40/0040		TOAIL	<u> </u>	<u> </u>	ı		
Final	Original	02/18/2010							
	1 2	∀							
	3	√							
	4	√							
	5	√							
	6	√							
	7	✓							
	8	-							
	9	-							
	10	-							
	11	-							
	12	✓							
	13	✓							
	14	-							
	15	-							
	16	-							
	17	-							
	18	√							
	19	-							
	20	-							
	21	-							
	22	√							
	23	-							
	24	-							
	25	_							
	26	_		1					
	27	√		+					
	28	_							
	29	- -							
	30	· ·		+			-		
	31	-		-					
				1					
	32	-		1					
	33	-		+			-		
	34	-		1			-		
	35	√		1					
	36	-		1	1	I	1	1	

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CLAIM	Original 37 38 39 40 41 42 43 44	02/18/2010 - - - - -		DATE		
	37 38 39 40 41 42 43	- - - -				
	38 39 40 41 42 43					
	39 40 41 42 43	-				
	40 41 42 43	-				
	41 42 43			1		
	42 43	 				
	43	1 1				
		√				
		-				
	45	-				
	46	-				
	47	-				
	48	√				
	49	√				
	50	-				
	51	-				
	52	-				
	53	-				
	54	-				
	55	-				
	56	√				
	57	-				
	58	-				
	59	-				
	60	-				
	61	-				
	62	-				
	63	-				
	64	-				
	65	-				
	66	-				
	67	-				
	68	√				
	69	-				
	70	-				

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same orde	er as presented b	y applicant		□ СРА	□ т.с	D. 🗆	R.1.47
CL	AIM				DATE				
Final	Original	02/18/2010							
	73	-							
	74	✓							
	75	-							
	76	-							
	77	-							
	78	-							
	79	-							
	80	✓							
	81	✓							
	82	-							
	83	✓							
	84	-							
	85	-							
	86	✓							
	87	-							
	88	-							
	89	-							
	90	✓							
	91	✓							
	92	-							
	93	-							
	94	-							
	95	-							
	96	-							
	97	-							
	98	-							
	99	-							
	100	-							
	101	-							
	102	-							
	103	-							
	104	-							
	105	✓							
	106	-							
	107	-							
	108	-							

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same orde	er as presente	d by applicant		□ СРА	☐ T.D). 🗆	R.1.47
CL	AIM				DATE				
Final	Original	02/18/2010							
	109	✓							
	110	-							
	111	✓							
	112	-							
	113	-							
	114	-							
	115	-							
	116	-							
	117	-							
	118	-							
	119	-							
	120	-							
	121	✓							
	122	-							
	123	-							
	124	-							
	125	-							
	126	-							
	127	-							
	128	-							
	129	-							
	130	✓							
	131	-							
	132	✓							
	133	-							
	134	-							
	135	-							
	136	-							
	137	-							
	138	-							
	139	-							
	140	-							
	141	-							
	142	-							
	143	-							
	144	-							

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 02/18/2010 145	al Original 02/18/2010 145	CL	AIM		DATE										
145 ✓ 146 - 147 - 148 - 150 - 151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 173 - 174 - 175 - 176 -	145 ✓ 146 - 147 - 148 - 150 - 151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			02/18/2010							Τ				
146 - 147 - 148 - 150 - 151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 173 - 174 - 175 -	146 - 147 - 148 - 150 - 151 - 151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 168 - 169 - 170 - 171 - 173 - 174 - 177 - 178 ✓										<u> </u>				
147 - 148 - 150 - 151 - 152 - 153 \(\) 154 - 155 \(\) 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	147 - 148 - 150 - 151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 \(\) 154 - 155 \(\) 156 \(\) 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 176 -	148			-											
149 - 150 - 151 - 152 - 153 \(\) 154 - 155 \(\) 156 \(\) 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 -	149 -			-											
150 -	150 -			-											
151 - 152 - 153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 173 - 174 - 175 -	151		_	1											
152	152 - 153 × 154 - 155 × 156 × 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	153 ✓ 154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 173 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
154 - 155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 188 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	154			√											
155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	155 ✓ 156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 173 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	156 ✓ 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 176 - 177 - 178 ✓			√											
157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 173 - 174 - 175 - 177 - 178 ✓			√											
158 -	158 -			-											
159 -	159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 176 - 177 - 178 ✓		_	-											
160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 177 - 178 ✓			-											
164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	164 -			-											
164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 -	164 -		163	-											
165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 177 - 178 ✓			-											
167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 177 - 178 ✓		165	-											
168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓		166	-											
169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓		167	-											
170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓		168	-											
171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓			-											
172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓		170	-											
172 - 173 - 174 - 175 - 176 -	172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 ✓		171	-											
174 - 175 - 176 -	174 - 175 - 176 - 177 - 178 \(\)			-		1									
174 - 175 - 176 -	174 - 175 - 176 - 177 - 178 \(\)		173	-											
175 - 176 -	175 -			-		1									
176 -	176 - 177 - 178 ✓			-											
	177 - 178 ×			-											
	178			-											
178				√											

Part of Paper No.: 20100218

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10561839	DEUTSCH ET AL.
	Examiner	Art Unit
	LYDIA EDWARDS	1797

✓	Rejec	ted		-	Car	celled		N	Non-E	Elected	Α	Appeal		
=	Allow	ed		÷	Res	tricted		ı	Interf	erence	0	Objected		
										☐ CPA	 			
	Claims renumb	oered i	in the sa	e same order as presented by applicant] T.C	D. 🗆	R.1.47	
	CLAIM								DATE					
Fi	nal Orig	jinal	02/18/2	010										
	18	31	✓											
	18	32	ı											
	18	33	i											
	18	34	i											
	18	35	-											
	18	36	✓											
	1.9	37	_											

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20100218